兒童樂園

199

兒童樂園

199





播音台
兩足怪馬
泰國農民乃琛家中，養了好多馬。最近他的母馬產下一匹小馬。這小馬樣子很怪，只生了兩隻腳，跑跳起來卻和別的四腳馬一樣靈活。你想一下，這匹怪馬跑起來的樣子，一定很有趣吧？
小公子
兒童文藝叢書第廿二種「小公子」已經出版了。這是一本文學名著，內容是講一個可愛的小男孩賽德，怎樣感化他孤僻的老祖父，怎樣幫助人的故事。故事的內容很有趣，插圖很美麗。小朋友，趕快到書店、報攤去買吧！
旅行月球
科學家們現在正加緊努力研究月球太空船。相信不久的將來，人們就可以到月球去旅行了。美國太空專家馮布朗博士說：去月球旅行的票價已訂出，來回一次要六十萬美元。不過將來科學家研究更進步了，票價可能會減低的。那時我們小朋友也可以去月球去旅行了。
Space
600,000
最小的錶
一位瑞士製錶工人，製出一隻世界上最小的錶。這隻錶只有火柴頭那麼大，裏面卻有一百五十多種零件。這隻錶最近被一位富商買去，花了三千六百英鎊。
大太陽鏡
這是太空人嗎？不是。這個人戴的是一種特別大的太陽鏡。在郊外和海灘上游覽時戴上它，可以遮住兩邊光線的照射。這種太陽鏡，是美國飛機師何爾頓發明的。
蜜蜂食品
世界的人口愈來愈多了，科學家預料五十年以後，糧食就會不夠吃了。最近日本發明一種食品，是用幼蜜蜂做的。蜜蜂營養價值很高，可以用醬油煮，也可以用牛油炸，好像我們吃蝦片薯片一樣。聽說味道還很不錯呢！
Bee

中國神話

鑽木取火

·伯方·



這件故事發生在中國很古的時候，離現在有幾萬年了。那時人們的生活很悲慘，穿的是獸皮樹葉，住的是山洞樹巢，而吃的呢！卻是活生生的野獸。因為，那時的人們，還不會生火，不知道把東西煑熟了吃，好吃。

但是人們也看見過火。當下雨打雷的時候，天上的閃雷打着了森林，引起了大火，把人們趕得四處奔逃。

當火災過後，人們又在灰燼裏，找到了一些餘火。這些餘火白天可以取暖，夜晚可以照明，人們覺得：火真是一個又可怕又可愛的東西。他們都奇怪：火，究竟是從那裏來的呢？

當時有一個聰明人，他想知道火的來源，便一個人出門去找。但是他去了很多個白天黑夜，爬了多少座高山峻嶺，最後把腳都磨出血來，也沒找到火。

這天，他走到一個地方，叫遂明國。遂明國是一個奇怪的地方，在這裏。不管白天黑夜，都是一樣的黑暗無光。聰明人走得累了，摸到一株大樹，便倒在下面呼呼地睡起來。

正在他睡得香甜，忽然被一種叮叮咚咚的聲音吵醒了。他睜眼一看，突然有一片火花映入他的眼簾，把他的眼睛都照花了。他把眼閉了一會，又慢慢睜開，祇見頭頂的樹幹上面，落了一隻大鳥。這隻鳥黑背脊，白肚皮，還有一張又長又尖的嘴。這時牠正用嘴，不停地啄着樹幹，發出一陣陣叮叮咚咚的聲音，和一片燦爛的火花。

「這不就是火麼？」聰明人驚奇地低聲叫着。等鳥兒飛走之後，他就在地下檢了條樹枝，也照着鳥兒的樣子去啄樹。但是啄的力量太輕，他便索性用樹枝去磨，去鑽。直磨到他的手酸了，眼累了，也沒見到火光。他失望極了，他剛想把樹枝拋掉，忽然他的鼻子聞到一種氣味，就好像以前在森林大火時，聞到的一樣。他向四週看看，沒有看到甚麼，但是當他把手上的樹枝拿起來聞時，他突然跳了起來，大聲說：「我找到火了！」

原來他手上的樹枝已經燒焦，一條青煙嫋嫋地升起來。

後來他見到遂明國裏的人，才知道那棵樹叫「遂木」，人們就是靠那隻大鳥在樹上面啄出火，來照明取暖的。

聰明人帶了些「遂木」，回到家鄉。把取火的方法教給了人們。人們會生火以後，覺得火不僅可以取暖照明，抵抗野獸，還發現肉類用火烤熟之後，味道非常好吃。所以人們愈來愈喜歡火，生火的方法也就愈傳愈廣，到現在，人們每天都需要火，沒有火，就無法過日子了。

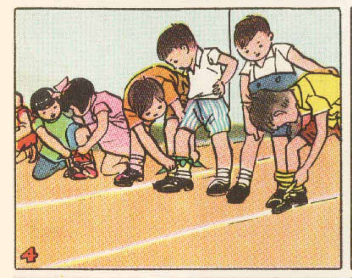
聰明人叫甚麼名，誰也不知道。後來的人們為了感謝他，就給他起了個名，叫「燧人氏」。「燧人」就是「取火者」的意思。


小圓圓
合作與忍耐


現在上體育課。大家列好隊！今天做一個雙人賽跑的遊戲！


前列的同學和後列的同學，兩個作一對，都到那邊起點站好！


你們每一對，拿出一條手帕來，將兩人靠近的小腿綁在一起，綁好之後聽我吩咐！




記住！這次雙人賽跑，一定要兩人合作，才能走得快，如果摔倒了，便取消資格。現在預備好，聽我哨子一響便跑！


嗚！
我們合着腳步走！
跑快些！
我們合好腳步慢點，不然摔倒，就完了！


哈哈！他們跌倒了，冠軍一定是我們的！
喲！你把我拉倒了，真是……完了！眼巴巴讓人家拿冠軍……


喲！小圓圓小麗趕上了我們，快點走吧，小胖！
黃聰，小胖加油呀！


小麗，我們別貪快，合着腳步，一步步走，我們一定會勝利的！
對了，小胖！加油，別讓他們趕上呀！


喔！他們摔倒了，我們更要忍耐，千萬不要摔倒呀！


嗚——到達終點。小圓圓和小麗獲得冠軍！
好嘢！
唉，摔了一交，摔痛了屁股，連冠軍都給他們拿走了！
好呀！

童話

井邊仙人

藍貞

麗麗是一個可愛的女孩，長得漂亮，待人又和氣。祇可惜從小死了媽，寄養在一個惡婆婆家裏。惡婆婆對麗麗很不好，每天除了打，就是罵。有甚麼好吃的好穿的，都給了自己的女兒美美。麗麗一天到晚，替她們煑飯，幹活兒，却得不到一餐飽飯吃。

每天，麗麗都要去井邊打水。水井離家很遠，足足有二里地。麗麗一早就要爬起身，提着個大水罐去井邊打水，然後又匆匆忙忙地趕回來，給惡婆婆和美美煑早餐。

這天早上，麗麗起身遲了。她慌慌張張地拿起水罐，趕到井邊去打水。當她打滿了水，剛想快快回家的時候，忽然看見井台下面坐着一個老太婆。這婆婆穿得很破，肩上揹着一個包裏，手裏拄着拐杖，氣喘地對麗麗說：

「好姑娘，我走得累了，你給我口水喝可以嗎？」

麗麗本來想快些趕回家，但是看到老太婆可憐的樣子，便說：「好吧！」跟着，便端起水罐，湊近老太婆的嘴邊。

老太婆咕嘟咕嘟地喝着，喝得很慢。麗麗耐心地等着，一直到老太婆喝完了，又用罐子在井裏打了一罐水。

「妳真是個好姑娘！」麗麗剛想走，老太婆在後面說：「妳這樣好心，我一定要報答妳！」

麗麗聽不懂老太婆的話，便回頭對她笑一笑，提起水罐，匆匆向家裏跑去。

麗麗一進屋，惡婆婆就罵起來：「懶丫頭，去了這麼久，我們都要餓死了！」說着，一巴掌打了過來。

麗麗舉起水罐來擋，「拍」的一聲，水罐跌在地上打爛了。兩人向地下一看，「呀！」罐子裏流出好多鑽石、翡翠、珍珠和玫瑰，香噴噴，亮晶晶地撒得滿地都是。惡婆婆看得呆了，「怎麼回事呀！」

麗麗把井邊的事說了。惡婆婆一聽，「哈！準是踫到仙入啦！來呀！美美，快，快，」

惡婆婆把美美從牀上拉起來，叫她也到井邊去打水。但是美美不願去，惡婆婆發起脾氣，把美美打了一頓，美美不得已，祇好拿了一個小水罐，懶洋洋地到井邊去。

美美在井裏打了水，剛想離開，忽然看見一個老太婆。「好姑娘，我走得累了，給我口水喝吧！」

「哈，笑話！」美美大聲說：「我一早來打水，是為了給你喝的嗎？」美美說着，氣冲冲地走了，那老太婆在後面說：

「你對老人這樣沒禮貌，你會得到報應的！」

美美聽也沒聽，一口氣跑回家。惡婆婆看美美回來，就從美美手裏接過罐子，向地下便倒。那知，竟有十幾條毒蛇跟着水一起流出來。那些毒蛇四處亂竄，把惡婆婆和美美嚇得跑了出去，整天都不敢回來。

從此，惡婆婆和美美對麗麗很好，再也不敢欺侮麗麗了。

植物知識

植物都怎樣繁殖

阮心

植物的繁殖方法很多，最普通的是用種子繁殖。

但植物中有很多不開花的，不開花就不能結子，沒有子，那麼怎能繁殖呢？不開花不結子的植物，也有它們的繁殖方法。

像青苔、蘑菇（蕈）、海草類的植物，都是不開花的；像虎皮百合（倒垂蓮），就是開花，也不容易結子。這些植物的繁殖方法，有的用地下莖、有的用球根、有的用胞子等各種東西繁殖。

蘑菇是用胞子繁殖的。蘑菇的胞子藏在蕈褶裏，成熟時，隨風吹散到合適的土地上，就可以自己繁殖了。

蕨菜類和青苔也是用胞子繁殖的。蕨菜的胞子，長在葉背，成熟後，自動落地繁殖。

像百合花、水仙花，是用球根，馬鈴薯是用肉質的嫩芽，另外還有用地下莖、和爬蔓等各種方法繁殖。

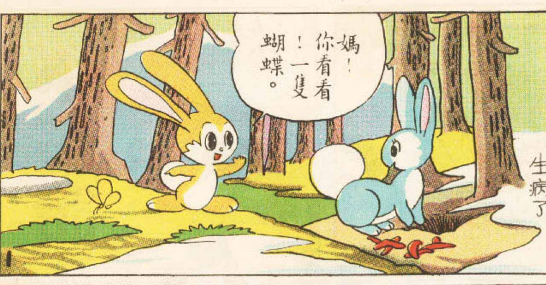
小謎語

清水

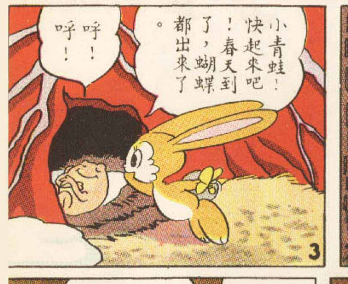
這裏有兩個謎語請大家猜。謎底在版權頁。

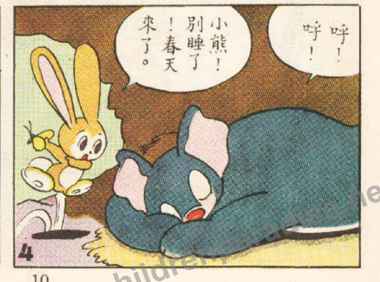
你眼前有些東西有形有色，可是你卻看不見。請問，這是甚麼東西？

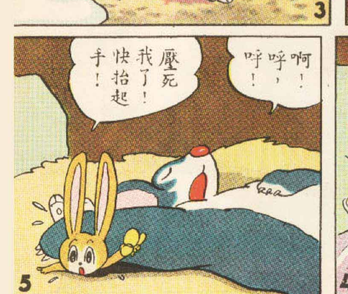
往前進就輸，往後退就贏。請問，這是甚麼運動？

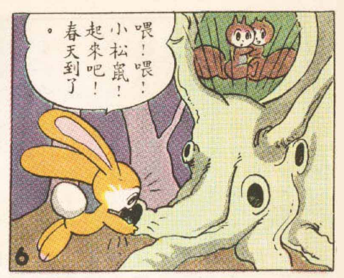

滑稽漫畫
大耳王
生病了
古小東
媽！你看看！一隻蝴蝶。

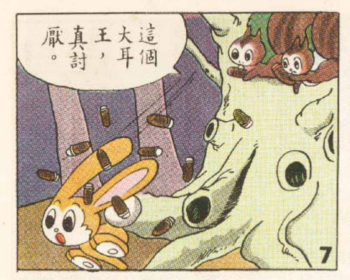

啊！春天來了。
我拿去給他們看看。


小青蛙！快起來吧！春天到了，蝴蝶都出來了。
呼！呼！

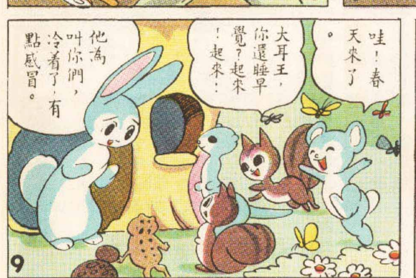

呼！呼！
小熊！別睡了！春天來了。

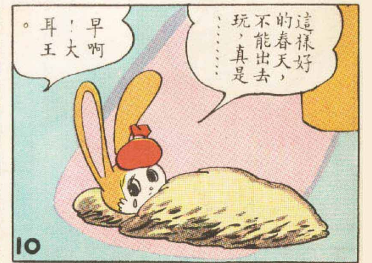

啊！呼，呼！
壓死我了！快抬起手！

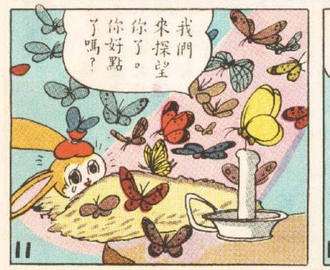

喂！喂！小松鼠！起來吧！春天到了。


這個大耳王，真討厭。


小烏龜！小烏龜！……克嗤！克嗤！
大耳王傷風了吧？


哇！春天來了。
大耳王，你還睡早覺？起來！起來！
他為叫你們，冷着了，有點感冒。


這樣好的春天，不能出去玩，真是……
早啊！大耳王。


我們來探望你了。你好點了嗎？

偉人故事

跛脚將軍

·雲霓·

該上牀睡覺的時候了，拜德還津津有味地看故事書，心中非常佩服書裏的海軍大將柏端，冒險去北極的精神。嘴裏連連地說：

「柏端大將真了不起！真了不起！能去到北極才好哩！」

第二天，他就去買了一本日記，在上面寫着：

「我決定要第一個飛行到北極。」

拜德才只有十二歲，但他很明白要到北極去，一定先有種種冒險的準備，和百折不回的耐苦精神，所以他開始很嚴格地訓練自己，大冷天只穿一件襯衣，到雪地上運動，鍛練成強壯的體魄。

拜德最愛去旅行，尤其喜歡到一些少人去的地方。在一九〇二年，他才十四歲，便跟着家人遠行，差不多走遍了世界各大洲。

因為他太喜歡航海了，中學畢業後，便參加了海軍，過着海洋生活。不幸在他二十八歲那年，做劇烈運動的時候，折斷了足踝，成了個跛子。身體殘廢了是一定要退役的，脫離海軍使拜德十分難過。但他並不從此灰心，心想：

「我雖然變成跛子，但腦子還是很健全呀！身體也不錯呀：嗯，駕駛飛機是用不着站的，腿跛了有什麼關係呢？」

拜德便要求政府，准他乘坐渡北冰洋的特製飛機，可是，政府的官員很瞧不起他，只笑了笑說：

「拜德，你還是回家去休養吧，很多身體健全的人都去不成，你怎能去呢？」

拜德聽了，十分生氣，但這話更加強了他去北極的決心。他私下籌集些錢，製造了一架飛機，實行橫渡北極的計劃。

在一個晴朗的日子，拜德終於駕着飛機，飛向一片茫茫白雪的北極，在北極的上空，擲下一面他祖國—美國的國旗，完成了他十二歲時，寫在日記本裏的願望。

接着拜德又飛去南極，在南極上空，又擲下一面美國旗，成了第一個飛渡南極的人。當他駕着飛機回祖國的時候，所到各地，都有成千成萬的人向他歡呼拍手，公認他是位偉大的探險家！

拜德回來後，曾公開演說，把南北兩極的情形介紹出來：

「南極的巨大冰塊地帶，已經逐漸在退却，我推測這幾百萬畝蓋在大冰塊下的土地，是很寶貴的。」

這句話果然說對了。最近有人曾在北極圈內六百哩，發現過煤礦，許多地質學家在南極附近，也探測出豐富的煤礦，說不定還有油礦呢！

當時，美國政府承認拜德的功績偉大，賜給了他「少將」的榮銜。拜德因為腿跛了，曾經兩次被海軍軍部拒絕任用，但後來却成了著名的海軍少將。


科學知識
飛行表演
楠舟
飛機在高空中飛行時，常常從尾部劃出一道白煙，看上去很好看。那道白煙，實際不是煙，而是一些氣體，科學家稱為「飛機雲」。
普通，高空的雲，是些含水蒸氣的空氣，遇到冷，就變成一些小水珠，小水珠集結起來，才形成一團雲。
所以高空的空氣變雲一定要遇到冷，同時還得有些媒介物，才能使水蒸氣變成水珠。
如果高空裏有充分的水蒸氣，但沒有媒介物，也是不能變水珠的。
飛機在高空中飛行，從尾部噴出的瓦斯裏，含有很多灰燼，高空的水蒸氣以這些灰燼為媒介，就變成水珠，形成雲了。所以叫做飛機雲。
這圖，就是一羣駕駛員，在高空中（通常在五千公尺以上）利用飛機雲做各種表演。瞧，高空裏好像一朵朵的雲花似的，多好看呀！
90257
USAF
U-S-AIRFORCE

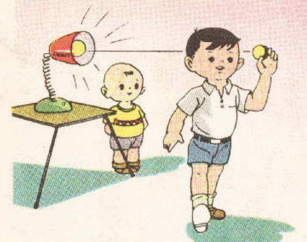
天文知識

月兒有多亮

潔恩

農曆十五夜裏，天空晴朗無雲，圓圓的月亮昇起高空，照得大地到處光亮，看來像白天一樣。圓月雖然光亮，但比起太陽的光亮，相差得還很遠哪！

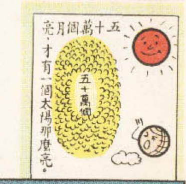
圓月的光亮，只有太陽光的五十萬分之一，也就是說，如果天空排列起五十萬個圓圓的月亮，才能有白天的太陽光那樣亮。但我們肉眼能看到的天空，密着排，只能擺八萬個圓月亮。所以天空裏就算全擺滿了圓月，那光亮才不過有白天的六分之一的光亮。

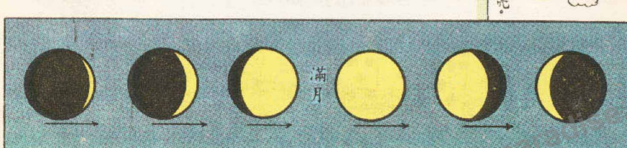


月亮的光亮，只有圓月的夜裏最亮了。月缺的夜裏，月光就漸漸的暗淡起來，到半月的日子，只能看見一半月亮。那麼半月有多亮呢？等於圓月的一半嗎？不！只有圓月的九分之一光亮。

至於眉月的夜裏，那光亮僅僅有圓月的百分之一。

這是甚麼道理呢？月亮的表面，高低不平，那上面有高山有深谷，眉月的日子，太陽光被山遮住，不能像圓月的日子全反射到地球來，所以就不夠亮了。





小魔術

猜心願

夏林

用一副撲克紙牌，和同學們玩「猜心願」。

你當小魔術師，在同學面前，把撲克牌先攤開，從裏面抽出四張「5」來，然後說：

「各位同學！我現在表演一個小魔術來猜你們的心願。這裏有紅心、梅花、方塊和黑桃、四張「5」。請問你喜歡那一張？你不用說出，我可以猜到。選好了吧!?」這時把四張「5」拿起放在衣袋裏。然後伸出手來，按着胸口，閉眼靜思。一會功夫睜開眼說：「我知道了，你不喜歡這三張牌。」說着便伸手從衣袋裏取出三張牌來，蓋在其他的撲克牌上面。

「你說吧！你喜歡哪張「5」？一定留在我袋裏。」

你的同學可能說「紅心5」；好！你馬上伸手掏出一張牌來，正是紅心5。「猜對了吧！」同學一定覺得奇怪，可能要你再試一次。這回變變樣，用四張A，或者四張7，可以繼續玩下去。

玩法說明：在表演之前，預先抽出三張閑牌，放進衣袋裏。表演時，將四張「5」放進口袋（注意：要記住這四張牌的次序），靜思後，趁機把原先那三張閑牌拿出放進其他的牌裏，當作是四張「5」裏面的三張。等同學說出他心裏想的牌後，你可以按次序把那張牌立刻抽出來。

下次如用四張A表演，袋裏的三張5，就成為閑牌了。

這四張牌放進口袋前，應記住花的次序。

三張閑牌



寓言

自食其果的狐狸

—香姐姐—

森林裏，有隻狐狸，常出來欺負小動物，但牠的個兒長得小，和大動物打架總是吃虧，所以很想結交力氣大的猛獸，好增加威勢，來保護自己。可是，這狐狸性情狡猾，上過牠當的動物，都不願和牠結交，祇有善良的驢子，時常在狐狸危難的時候幫助牠，把牠當作好朋友。到底驢子的力氣也不够大，幫不了多少忙，所以狐狸對驢子還不滿意。

一天，狐狸獨個兒在森林裏散步，看見大雄獅遠遠走來，雄獅是萬獸之王，任何動物都怕牠。狐狸望着獅子雄偉的身形，心裏生出很多主意來。

「唔－能結交像獅子那樣威武的朋友，別人不但再不敢欺負我，還要怕我哩！但怎樣和獅子交朋友呢？－哦，有了！有了！」

這時獅子已經走近，狐狸趕忙朝獅子跪下，對獅子說：

「大王，您一定餓了，想吃點美味的肉吧！您曉得世界上最好吃的是甚麼肉嗎？嗯，我想您一定不知道，還是讓我帶您去吃吧！我願做您的忠實朋友，很高興替您做事呢！」

「我正餓得很，先吃了你再說！」獅子說着就要咬狐狸。

「啊！不不不不！」狐狸一點沒有想到獅子竟要吃自己。牠當時心很慌，但態度却很鎮定：「您把我吃了，誰帶您去找世界上最好吃的香肉呀？我反正就在您身邊，慢慢吃還不遲嘛！」

獅子想想狐狸的話也有道理，點點頭，說：「好吧！你立刻帶我去找那好吃的香肉吧！」

「行！行！」狐狸見獅子不吃牠，鬆了口大氣：「請跟我來！就在前面不遠。」

狐狸帶着獅子穿過樹林，來到一片草地上，驢子正在那兒吃草，一點都不知道牠的好朋友，正要陷害自己呢。

「大王，您瞧！」狐狸站在林邊，指着遠處的驢子，對獅子說：「草地上的驢子，就是全世界最好吃的東西了。快！您快去吃牠吧！」

「吼！」獅子大叫一聲，便想衝向驢子，草地上的驢子聽見獅子的吼聲，知道不好，趕忙逃跑，狐狸也乘機拔脚飛奔。獅子見驢子已經逃得很遠，不容易追到，便放棄了牠，掉轉頭去追狐狸，沒追多遠，狐狸就被獅子擒住了。

「啊呀！大王……」狐狸跪在地上，向獅子哀求：「我……我有甚麼好吃呀？那邊……才是最好吃的……」

「吼！吼！」獅子沒等狐狸說完，便把牠銜着走了。狐狸大叫大嚷，拼命掙扎。當時，樹上的貓頭鷹聽得很清楚，牠咕咕地叫了幾聲，好像在說：

「唉！出賣朋友的人，到最後還是自食惡果啊！」

民間故事



雨仙

—雪姑—

生長在廣東潮州的人，差不多都知道雨仙的故事。

雨仙本名叫孫道者，小時候頂頑皮，但却有許多神奇的本領。有一次，正是收割稻子的時候，他爸爸僱了許多人，幫忙割稻、打穀，然後把穀子攤在廣場裏晒。道者生性喜歡搗亂，跑到田裏便跟僱工們胡鬧，大家被他鬧得沒有法子，只好去告訴他爸爸。

「你這孩子真是太不像話了！快給我好好的坐在晒穀場裏看着穀子，我不叫你，就不許你動！」爸爸連拉帶拖地把他拖到晒穀場裏。道者鼓着嘴巴，老大不高興地坐下來，獃獃地看着穀子。

午飯的時候，大家都進屋裏吃飯去了，道者的肚子已經幾哩咕嚕的響，爸爸却還沒來喊，他心裏真不是味道。沒精打采地低下頭，戴着的小笠帽順勢滾了下來，忽然道者眼睛一亮。

「有了！有了！」

他拿起小笠帽，便向天空扇了幾下，立刻滿天烏雲，不一會，嘩啦啦下起大雨來。害得正在吃飯的工人，丟下飯碗趕忙跑出來收穀。道者趁大家忙亂中，溜進屋子裏，痛快地吃個飽。

雨太大了，一半穀子被冲進溪裏。爸爸氣得差點昏了過去，恰巧道者吃飽了捧着肚子走出來，惹得爸爸指着他就大罵一頓。

那知他却慢吞吞說：「不要忙，穀子都在溪邊溝嘴裏，一粒不差！」說完，便帶了人去撈，果然把穀子全撈回來。

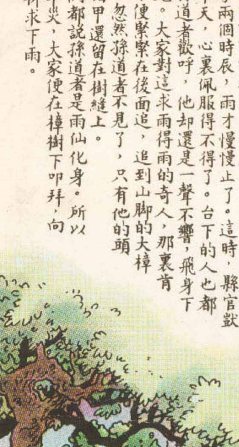
這事過了許多年，潮州全縣鬧旱災，眼看再不下雨，田裏的作物都要乾死了。縣官老爺為着挽救這旱災，搭了個高高的求雨台向天求雨。那天孫道者也剛從鄉下到了縣城裏，看見縣官手忙脚亂地準備爬上求雨台，不覺笑出聲來：

「這樣也能求到雨，才是怪事哩！」

縣官聽了，氣得直瞪眼，大聲喝道：

「你這傢伙好沒禮貌，哼！讓你來求求看！過了中午再不下雨，你就活不成了！」說着，就叫人把他擁上求雨台去，台下還堆滿乾草，準備過了中午沒雨，好放火把孫道者燒死。

孫道者立在台上，一聲不響。頭上是通紅的太陽，一點下雨的跡象都沒有，官兵已經準備放火了，台下的人都緊張地看着他。這時，他不慌不忙地拿下頭上的小笠帽，望空幌了三下，頓時天邊密雲四起。不多功夫，像黃豆般大的雨，嘩啦嘩啦地落了下來，大雨下得一直不停。



過了兩個時辰，雨才慢慢止了。這時，縣官獃看了半天，心裏佩服得不得了。台下的人也都齊向孫道者歡呼，他却還是一聲不響，飛身下台就跑。大家對這求雨得雨的奇人，那裏肯放鬆？便緊緊在後面追，追到山脚的大樟樹下，忽然孫道者不見了，只有他的頭髮和指甲還留在樹縫上。

人們都說孫道者是雨仙化身。所以每當旱災，大家便在樟樹下叩拜，向雨仙祈求下雨。

物理知識

水·冰·水蒸氣

潔思

小朋友！先讓我出個問題，給你答，然後再講這篇物理知識。

你大概知道吧！一般物體，遇熱就膨脹，遇冷就收縮。但有一種東西，遇熱雖然膨脹，遇特別冷時它也膨脹。你猜這是甚麼東西？

好了！現在開始講：水、冰、和水蒸氣，等一會兒，再請你答這問題。

最高昇至一百度。

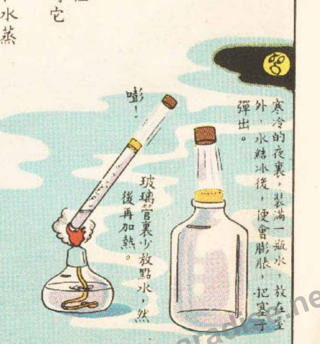
水到零度便開始結冰。

水、加熱，溫度不斷的昇高，水的表面便開始發散水蒸氣。如果不停的加熱，水蒸氣就越來越猛烈，最後水便滾開。這時你用溫度表量量滾水，一定達到攝氏一百度。但滾水不論燒多久，溫度不會再昇高，只是一直停在一百度上。

返過來，把水放進冰裏（像左上圖那樣），溫度一點點地下降，直到零度時再不下降了。但不多功夫，水就結成冰了。

水就是這樣，最冷只能到零度，最熱只能到一百度。但水結成冰時，體積便膨脹起來；水沸騰的時候，體積更要膨脹。這是水的一種性質。

現在我問你：開頭的問題，這回可以答了吧！



天文知識

夜空裡有多少星星？

麥玲

夜裏，天空中滿佈星辰，看上去，好像有數不盡的星星，但實際並不是那樣。

晴天，夜空裏沒有月光，眼力好的人，一望可以看見二千五百個星星。

因為再晴的天，靠近地平線一帶，也會有些煙霞，所以無法看見那一帶的星星。但如果加上被煙霞遮住的，大約可以看見三千五百個星星。

天空的另一半，在地平線的下面（即地球的背面），那半面天空的星星，是無法看見的。如果再加上那面天空的星辰，用肉眼大約能看見七千個星星。

假如使用望遠鏡的話，看見的星星就多了。透鏡四公分直徑的小望遠鏡，一次可以看到三十萬個星星。如果透鏡直徑十公分的望遠鏡，就可以看到二百萬個星星。

現在世界最大的天體望遠鏡，在美國巴羅馬天文台裏。

這架望遠鏡，可以看見一億個星星。如果用它的照相機拍照，能夠照出十億個星星。這數目就是現在人類能見到的星星。

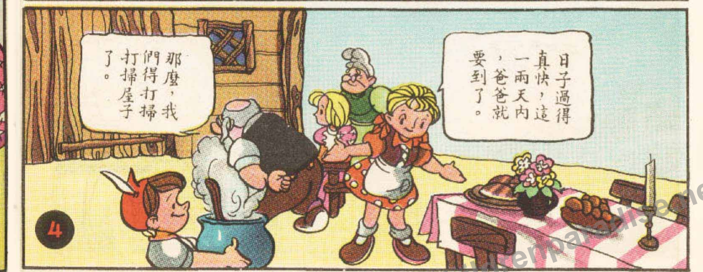
世界名著漫畫連載

孤女海蒂

黎明

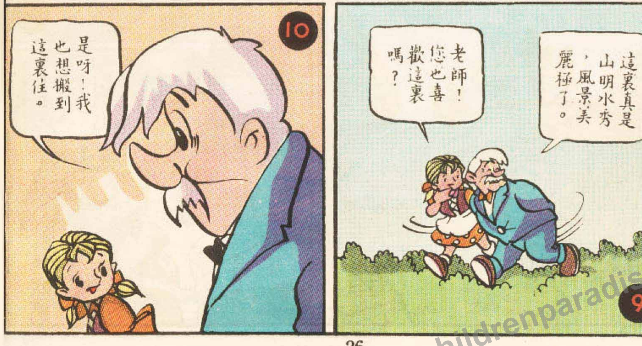






喂！他們今天就來了。
哈！真的，爸爸來了。
呀！克拉拉的老師也來了。
怎麼看不見克拉拉呢？怪了！
也看不見她的輪椅和坐車。
他們一定覺得奇怪啊！
爸爸！您來了。
老師好呀！
哇！克拉拉能站立起來了。
過去吃了那麼多的藥，都不見好，現在怎麼忽然能夠站立起來了呢？





咱家主人，決定在下面村中蓋一所房子，搬到這裏住。

真的嗎？他真是喜歡這地方了。

這全是海蒂的功勞，我們怎樣謝她？海蒂！你要甚麼東西不？

以後我們可以和海蒂、艾莫祖父，住在一起了。

我要一張好床。

海蒂要一張好床，是想送給皮爾的老祖母。海蒂真是好心腸的孩子。

蓋房子、買張好床……這些計劃都實現了。克拉拉、海蒂、皮爾他們，大家都住在瑞士的名山——阿爾卑士山裏，每天都愉愉快快的在一起，過着幸福的日子。

（完）

兒童樂園：第一九九期目錄

一九六一年四月十六日出版

兒童樂園 半月刊
第一九九期

定價：港幣六毫 台幣四元 叻幣三毫半
·外埠酌加郵遞費·

督印人 楊望江
主編 羅冠樵
出版者 兒童樂園半月刊社
九龍九龍塘多實街十四號
發行者 兒童樂園營業部
香港德輔道中廿六號A二樓
印刷者 友聯橡皮印刷廠
九龍馬頭圍道差館里三一五號
電話：八二五一五三號

香港政府核准登記

	原價	實收	平郵（港澳台免）
半年十二冊	H. K. $ 7.20	H. K. $ 6.30	H. K. $ 1.20
全年二十四冊	H. K. $ 14.40	H. K. $ 12.00	H. K. $ 2.40
·歡迎直接長期訂閱·特價優待·			

THE CHILDREN'S PARADISE
14 DORSET CRESCENT, KOWLOON TONG, H. K.

摺大砲

手工

唐森

1 方紙一塊照虛線向內摺。

2 重覆一次。

3 再覆摺一次。

4 依虛線翻起兩角，如圖五。

5 在一端開一小孔。

6 兩旁拉起作砲輪。

7 用長紙條捲成筒狀，插進小圓孔作砲管。

8 完成。